

GEO Nieuwsbrief



GEOiDX Software suite

In deze nieuwsbrief 1/2019 behandelen wij de Bèta versie van GEOiDX, die u binnenkort kunt downloaden om te testen. Bedrijven die zich voor de Bèta versie van GEOiDX hebben aangemeld, ontvangen hierover binnenkort bericht.

De Meetstaat

De op MS Excel leest gestoelde meetstaat, biedt u de mogelijkheid om zelf kolommen toe te voegen. De inhoud van deze kolommen, kunt u in GEOiDX exporteren naar elk willekeurig Windows programma. U kunt zelf extra meetstaten toevoegen, zoals u dat gewend bent met MS Excel bijvoorbeeld om daarin aanvullende berekeningen te maken,

Wat kunt u in deze Beta versie verwachten? We behandelen de belangrijkste wijzigingen en noviteiten per hoofdonderdeel. Het totale overzicht, kunt u desgewenst als pdf bestand downloaden.

> [Download hier het totale overzicht als pdf bestand \(Engelstalig\)](#)

Het doel van de Bèta versie

Met de Bèta versie willen wij zien, of het programma beantwoordt aan de meest essentiële vraagstukken uit onze voorinventarisatie, voor wat betreft het onderdeel meten. De onderdelen Rapport en Presentatie komen in een volgende test versie aan bod. Wij stellen het op prijs, indien u uw testresultaten zo spoedig als mogelijk met ons deelt, door een email te sturen aan support@geo-instrument.com

Het Startscherm onder de loep

Van linksboven naar rechtsonder benoemen wij de onderdelen.

- Aanpasbaar snelmenu;
- Aanpasbare linten;
- Panel met daarin de Windows verkenner ①;
- Panel met daarin de Lagen ②. Elke code krijgt een eigen laag, om snel lagen aan/uit te kunnen zetten;
- Panel met daarin objectinformatie ③;
- Panel met daarin het meetvenster. Links boven het meetvenster ziet u de tekeningtabs. Links onder het meetvenster ziet u de bestandstabs ④;
- Panel met daarin het GEOiDX-Menu ⑤;
- Toolbar met bewerkingfuncties;
- Panel met daarin de actieve meetstaat. Links onder de meetstaat ziet u meetstaat tabs ⑥;
- Overzicht van het actieve GEOiDX-Menu en de actieve exportset.

als kladblok of om dezelfde hoeveelheden maar dan met een andere codering apart te kunnen bewaren . ④

⑧ **Groepen maken.** Een extra feature in de meetstaat, waarbij u data uit de meetstaat bijvoorbeeld op basis van bestek code kunt groeperen. U kunt er ook voor kiezen, om data te groeperen en te totaliseren op hoofdstuk door het gebruik van een wildcard bijvoorbeeld 4*.

⑨ **Formules.** U kunt net als in MS Excel in de Fx invoercel, formules intoetsen om het programma een voor u passende berekening te laten uitvoeren. Formules worden net als in MS Excel op celniveau uitgevoerd.

Kopiëren, knippen en plakken. U kunt ongelimiteerd data uit de meetregels kopiëren en hergebruiken op andere meetregels, zelfs in andere meetstaten. Ook als deze data met een andere schaal is gemeten, dan de meetstaat waarnaar toe u de data kopieert. Het programma converteert de informatie steeds naar de schaal van de ontvangende meetstaat.

Het GEOiDX-Menu

Elk GEOiDX-Menu bevat één of meerdere tabs. Elk tabblad bevat een door u gedefinieerd menu. U kunt zo sneller van menu's wisselen, om materiaalsoorten te selecteren. Voor elke gebruikte code wordt een aparte laag aangemaakt, zodat u deze laag eenvoudig aan/uit kunt zetten. U kunt het GEOiDX-Menu eenvoudig naar een tweede beeldscherm verslepen, zodat meer ruimte ontstaat voor het Meetvenster en de meetstaat. ⑤

Opslag als PDF, MS Excel of CAD bestand

Tekeningen en bijbehorende meetstaten worden standaard als ibfx bestand opgeslagen. Indien u dat wenst, kunt u de tekeningen en bijbehorende meetstaat bovendien als PDF bestand opslaan. De meetstaat kunt u bovendien als MS Excel bestand inclusief formules opslaan. Tekeningen kunt u bovendien als CAD bestand opslaan.

The screenshot displays the GEOiDX software interface. The main window shows a technical drawing of a building plan with rooms labeled 'Keller', 'EG Whg. 1', 'EG Whg. 2', 'FAHRRAD ABSTELL', and 'SW-PUMPE'. The drawing includes dimensions and annotations like 'SCHLEUSE' and 'Kellerflur'. On the left, there is an Explorer panel with a file list and a Layers panel. At the bottom, a data table is visible, which is the focus of the 'Het Meetvenster' section.

Line	Code	Description	Note	Location	Scale	Piece	Length	Width	Height	Area	Circumfer	Factor	Fq	End	Units	Fx
1	21.50.10	Betonmortel			1:1		9,896	19,141		19,792 m2						
2	21.50.10	Betonmortel			1:1		4,948	9,572		4,948 m2						91
3	21.50.10	Betonmortel			1:1		4,948	9,572		4,948 m2						91
4	33.33.11	Bitumineus			1:1		22,002	26,963		22,002 m2						91
5	33.33.11	Bitumineus			1:1		19,839	19,462		19,839 m2						91

Het Meetvenster

U kunt in GEOiDX meerdere tekeningen ongeacht het bestandsformaat laden en bewerken. U kunt er daarbij voor kiezen om één of meerdere tekeningen in één tekeningbestand te archiveren. Het tekeningbestand heeft de extensie ibfx. U kunt meerdere ibfx tekeningbestanden openen of creëren. U klikt simpelweg op de bestandstab links onder het meetvenster, om de bijbehorende tekeningtab(s) te zien.

Kunt u deze nieuwsbrief niet goed lezen, [klik dan hier voor de PDF versie](#).

Met vriendelijke groet,
GEO Instrument, pionier in praktische oplossingen

Stelt u geen prijs meer op de ontvangst van onze nieuwsbrief, kunt u zich [hier afmelden](#).

U kunt informatie uit meerdere tekeningen verzamelen in één meetstaat. Bijvoorbeeld u meet de lengte van het vooraanzicht op tekening 1 en de hoogte van detailtekening 2 en combineert beide gegevens automatisch op één meetregel.

Objectinformatie. Onder de rechter muisknop vindt u onder andere een mogelijkheid, om de objectinformatie te tonen. Dit gebeurt in een apart panel, zodat u indien gewenst direct de objectinformatie zoals kleur, lijntype, arceerpatroon e.d. kunt wijzigen. ③.

⑦ **Arceerpatronen en symbolen.** De meegeleverde arceerpatronen zijn transparant, symbolen van het type png zijn dat ook. Bovendien zijn de laatste ook schaalbaar.

© GEO Instrument 2019, Alle rechten voorbehouden.

BAKENBERGSEWEG 116, 6814 ML ARNHEM, NEDERLAND, TEL +31 26 3619900, E-MAIL INFO@GEO-INSTRUMENT.COM, WEB WWW.GEO-INSTRUMENT.COM